

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Form vöru	: Efnablanda
Vöruheiti	: Eco Chlor S
Vörukóði	: 522
Vörutegund	: Matvælaíðnaður
Vöruhópur	: Sóttþreinsir

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun**

Helsti notkunarflokkur	: Fagnotkun
Notkun efnisins/blöndunnar	: Sjá vörutilkynningu fyrir nákvæmar upplýsingar.

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

CID LINES NV N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Neyðarsímanúmer

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 22 22	

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**

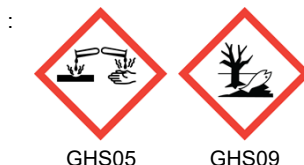
Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A	H314
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hætta, 1. Undirflokkur	H400
Full text of H- and EUH-statements: see section 16	

Eðlislefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

2.2. Merkingaratriði**Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**

Hættumerki (CLP)



GHS05

GHS09

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Hættusetningar (CLP)

: H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.

Varnaðarsetningar (CLP)

: P260 - Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughnlfar/andlitshlfar.

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

P305 - BERIST EFNID Í AUGU Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. Cóir leighis ar leith.

P301+P330+P331+P311+P321 - EFTIR INNTÖKU Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. Sérstök meðferð.

P303 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár) Bain láithreach na héadaí éillithe go léir. Nigh le raidhse gallúnaí agus uisce.

P273 - Forðist losun út í umhverfið.

EUH-setningar

: EUH031 - Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

2.3. Aðrar hættur

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Blandan inniheldur ekki efnasambönd sem eru talinn upp á listanum sem stofnaður var í samræmi við 59(1). grein REACH sem hafa truflandi eiginleika eða er greint þannig að hafa truflandi eiginleik á innkirtla í samræmi við aðferðina sem er sett fram í framseldri reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2017/2100 eða reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2018/605

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Efnablanda

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Natríumhýdroxíð	CAS-númer: 1310-73-2 EB-númer: 215-185-5 Skránumer EB: 011-002-00-6 REACH-númer: 01-2119457892-27	5 – 15	Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A), H314
Sodium hypochlorite, solution	CAS-númer: 7681-52-9 EB-númer: 231-668-3 Skránumer EB: 17-011-00-1 REACH-númer: 01-2119488154-34	5 – 15	Húðæt. 1B (Skin Corr. 1B), H314 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411
dodecyldimethylamine oxide	CAS-númer: 1643-20-5 EB-númer: 216-700-6 REACH-númer: Pre-registered	1 – 5	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörukenni	Sérstök váhrifamörk
Natríumhýdroxíð	CAS-númer: 1310-73-2 EB-númer: 215-185-5 Skránumer EB: 011-002-00-6 REACH-númer: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið strax læknis.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Fjarlægjið fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið og þvoið öll húðsvæði sem komist hafa í snertingu við efnið með mildri sápu og vatni og svo með volgu vatni. Leitið til læknis (framvísið merkinu þegar hægt er).
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu : Skolið strax með miklu vatni. Leitið strax læknis.
- Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið : Skolið munninn. Framkallið ekki uppköst vegna ætandi áhrifa. Taktu á sjúkrahús.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Einkenni/áhrif eftir innöndun : Innöndun gufa getur valdið öndunarörðugleikum. Hósti. Hálsbólga.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Roði, verkir. Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Roði, verkir. Þokusýn. Tár. Alvarlegur augnskaði.
- Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Brennandi tilfinning. Hósti. Krampar. Getur valdið bruna eða ertingu á fóðringum í munn, hálsi og meltingarvegi. Inntaka lítils magns þessa efnis hefur mjög skaðleg áhrif á heilsu.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Leitið umsvifalaust læknis ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni : Þurr efni. froða. Koltvíoxíð.
- Óviðeigandi slökkviefni : Ekki nota kraftmikla vatnsbunu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Eldhætta : Ekki brennanlegt.
- Hætta á sprengingu : Ekki gert ráð fyrir að eldur / sprengihætta við eðlilegar notkunaraðstæður.
- Hvarfgirni gaisro atveju : Getur gefið frá sér hættulegar gastegundir við háan hita.
- Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarráðstafanir : Klæðist brunapolnum/eldþolnum/eldtefjandi fatnaði. Fjarlægjið alla íkveikjuvalda ef það er óhætt.
- Leiðbeiningar í eldsvoða : Notið vatnsúða eða þokuúða til kæla ílát í snertingu við hita.
- Eldvarnarhlífur : Farið að með gát þegar verið er að slökkva efnabruna. Komið ekki í eldsvæðinu án viðeigandi hlífðarbúnaðar, þar á meðal öndunarvörn. Klæðist brunapolnum/eldþolnum/eldtefjandi fatnaði. Hitapolnir hanskar.
- Aðrar upplýsingar : Efnið getur brotnað niður og gefið frá sér eittraðar gastegundir þegar það er í snertingu við mikinn hita.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

- Almennar ráðstafanir : Þjálfað hreinsunarstarfsfólk skal sjá um leka og það skal nota viðeigandi öndunarbúnað og augnhlífur. Stöðvið leka ef það er óhætt. Komið í veg fyrir að efnið komist í fráveitukerfi, kjallara og vinnugryfjur eða á aðra staði þar sem samansöfnun þess getur verið hættuleg.

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- Hlífðarbúnaður : Forðist að óþarfa snertingu við efnið. Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Tryggið viðeigandi loftræstingu. Andið ekki inn gufu.
- Neyðarráðstafanir : Snertið ekki eða gangið á afurð sem hefur hellst niður. Rýmið svæðið. Andið ekki inn gufu. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

6.1.2. Fyrir bráðaliða

- Hlíffðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
- Neyðarráðstafanir : Snertið ekki efni sem lekið hefur. Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott. Stöðvið leka ef það er óhætt. Loftræstið svæðið.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að efnið komist í skólplagnir og almenningsvatn. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Til afmörkunar : Stöðvið lekann ef áhættulaust er að gera slíkt. Safnið upp því sem hellist niður. Notaðu viðeigandi förgun ílát.
- Hreinsunaraðferðir : Hreinsið upp efnaleifar eins fljótt og hægt er. Notið hentugt uppsogsefni til þess.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Engar nánari upplýsingar tiltækar

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Forðist snertingu við húð og augu þegar varan er meðhöndluð. Notið einstaklingshlífar. Andið ekki inn gufu/úða. Tryggið að loftræsting sé nægileg á notkunastaðnum til að koma í veg fyrir gufumyndun.
- Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendur og önnur svæði með mildri sápu og vatni áður en þau borða, drekka eða reykja og þegar þeir fara af störfum. Meðhöndlið í samræmi við góðar hollustu- og öryggisstarfsvenjur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

- Geymsluskilyrði : halda aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað. Geymið ekki í corrodable málm. Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun. Látið ekki frosna.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC

Natríumhýdroxíð (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Sodium hypochlorite, solution (7681-52-9)

DNEL/DMEL (vinnufólk)

Bráð eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	3,1 mg/m ³
Bráð eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	3,1 mg/m ³
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, um húð	0,5 % í blöndu
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	1,55 mg/m ³
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1,55 mg/m ³

DNEL/DMEL (almenningur)

Bráð eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	3,1 mg/m ³
Bráð eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	3,1 mg/m ³
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	0,26 mg/kg líkamspyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	1,55 mg/m ³
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, um húð	0,5 % í blöndu
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1,55 mg/m ³

PNEC (vatn)

PNEC í vatni (ferskvatn)	0,00021 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,000042 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	0,00026 mg/l

PNEC (STP)

PNEC skólphreinsistöð	0,03 mg/l
-----------------------	-----------

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífur:

Notið hlífðargleraugu með slettivörn. Hlífðargleraugu með hliðarvörnum

Augnhlífur

tegund	Notkunarvið	Einkenni	Staðall
Öryggisgleraugu, Andlit skjöldur;	Dropi	hreinsa, Plast.	EN 166

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífur:

Notið viðeigandi hlífðarfatnað

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Húð- og líkamshlífar	
tegund	Staðall
hlífðarfatnað	EN14605:2005+A 1:2009

Handahlífar:

Notið viðeigandi hanskar sem eru ónæmir fyrir kemískri kemingu.

Handahlífar					
tegund	Efni	gegndræpi	Þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Pólývínýlklóríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Nota skal viðeigandi ryk eða öndunargrímu ef loftbólur myndast við að meðhöndla þetta efni.

Öndunarhlíf			
Tæki	Tegund síu	Ástand	Staðall
Hálfgríma	tegund P2	Gufuhlíf, Vernd fyrir fljótandi agnir	EN 140, EN 143

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

Aðrar upplýsingar:

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Veita staðbundna útblástur eða almenna loftræstingu.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: gult.
Lykt	: Chlorine (Cl).
Lyktarmörk	: Efnið var ekki prófað
Bræðslumark	: Efnið var ekki prófað
Frostmark	: -5 °C
Suðumark	: 100 °C
Eldfimi	: Á ekki við Ekki eldfimt
Sprengieiginleikar	: Efnið er ekki sprengifimt.
Oxunareiginleikar	: Efni sem ekki er oxandi samkvæmt viðmiðum EB.
Sprengimark	: Efnið er ekki eldfimt
Lægri sprengimörk (LEL)	: Ekki tiltækt
Efri sprengimörk (UEL)	: Ekki tiltækt
Blossamark	: > 60 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Efnið var ekki prófað
Hitastig niðurbrots	: Efnið var ekki prófað
pH	: ≈ 12,5 (1%)
Eðlisseigja	: Ekki tiltækt
Leysanleiki	: Vatn: 100 % Etanól: Efnið var ekki prófað Eter: Efnið var ekki prófað Asetón: Efnið var ekki prófað Lífrænt leysiefni: Efnið var ekki prófað

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Efnið var ekki prófað
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Efnið var ekki prófað
Gufuprýstingur	: Efnið var ekki prófað
Gufuprýstingur við 50 °C	: Efnið var ekki prófað
Þrýstingsmörk	: Efnið var ekki prófað
Eðlismassi	: ≈ 1,17 kg/l
Hlutfallslegur eðlismassi	: Efnið var ekki prófað
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Efnið var ekki prófað
Hlutfallslegur eðlismassi mettaðrar gas-/loftblöndu	: Efnið var ekki prófað
Kornastærð	: Á ekki við
Dreifing kornastærðar	: Á ekki við
Lögun korna	: Á ekki við
Myndhlutfall korna	: Á ekki við
Staða samsafns agna	: Á ekki við
Staða samssöfnunar agna	: Á ekki við
Sértækur yfirborðsflötur korna	: Á ekki við
Rykmyndunarstig agna	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Hitamörk : Efnið var ekki prófað

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútylasetat=1)	: Efnið var ekki prófað
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (etri=1)	: Efnið var ekki prófað
Afstæður uppgufunarhraði (vatn=1)	: Efnið var ekki prófað
Afstæður uppgufunarhraði (etanól=1)	: Efnið var ekki prófað

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Ekkert við hefðbundin skilyrði.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við ráðlögð notkunar- og geymsluskilyrði sem tekin eru fram í kafla 7.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg viðbrögð þekkt við eðlilegar notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýrur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

According to process conditions, hazardous decomposition products may be generated.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Eco Chlor S

LD50 um munn, rotta > 2000 mg/kg

Húðæting/húðerting : Veldur alvarlegum bruna um húð.
pH: ≈ 12,5 (1%)

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Talið valda alvarlegum augnskaða
pH: ≈ 12,5 (1%)

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað

Stökkbreytantí áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað

Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað

Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað

Eco Chlor S

LOAEL (um munn, rotta) > 2000 mg/kg líkamsþyngdar

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Mjög eitrað lífi í vatni.

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Eco Chlor S

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Yfirborðsvirka efnið sem er innifalið í þessum efnablöndu uppfyllir skilyrði um lífræn niðurbrot eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Eco Chlor S

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) Efnið var ekki prófað

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) Efnið var ekki prófað

Sodium hypochlorite, solution (7681-52-9)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) -3,42

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Eco Chlor S

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)	: Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Má ekki losa í niðurfall, vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Hættulegt úrgangur vegna eiturhrifa. Forðist losun út í umhverfið. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Þjónusta vegna skólpörgunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða	: Þegar ílátin eru fullkomlega tóm er hægt að endurnýta þau á sama hátt og aðrar umbúðir. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir. Forðist losun út í umhverfið.
Umhverfisvernd - úrgangur	: Forðist losun út í umhverfið. Hættulegt úrgangur vegna eiturhrifa.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-númer eða kenninúmer

UN-númer (ADR)	: UN 3266
UN-númer (IMDG)	: UN 3266
UN-númer (IATA)	: UN 3266
UN-númer (ADN)	: UN 3266
UN-númer (RID)	: UN 3266

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	: ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (Natríumhýdroxíð Hypochlorite)
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Rétt sendingarheiti (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Rétt sendingarheiti (ADN)	: ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (Natríumhýdroxíð Hypochlorite)
Rétt sendingarheiti (RID)	: ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (Natríumhýdroxíð Hypochlorite)
Lýsing á flutningsskjali (ADR)	: UN 3266 ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (Natríumhýdroxíð Hypochlorite), 8, III, (E), HÆTTULEGT UMhverFINU
Lýsing á flutningsskjali (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Lýsing á flutningsskjali (IATA)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Lýsing á flutningsskjali (ADN)	: UN 3266 ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (Natríumhýdroxíð Hypochlorite), 8, III, HÆTTULEGT UMhverFINU
Lýsing á flutningsskjali (RID)	: UN 3266 ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (Natríumhýdroxíð Hypochlorite), 8, III, HÆTTULEGT UMhverFINU

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR)	: 8
Varúðarmerki (ADR)	: 8



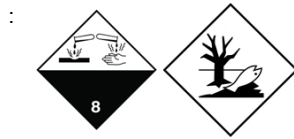
IMDG

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG)	: 8
Varúðarmerki (IMDG)	: 8

Eco Chlor S

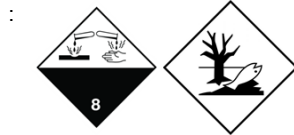
Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)



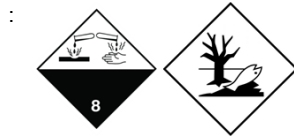
IATA

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA) : 8
Varúðarmerki (IATA) : 8



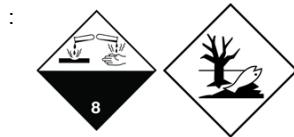
ADN

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN) : 8
Varúðarmerki (ADN) : 8



RID

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : 8
Varúðarmerki (RID) : 8



14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur (ADR) : III
PökkIMDGarhópur (IMDG) : III
Umbúðarflokkur (IATA) : III
Umbúðarflokkur (ADN) : III
PökkRIDarhópur (RID) : III

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Já
Sjávarmengandi : Já
Aðrar upplýsingar : Hriensið alla leka, hversu litlir sem þeir eru og ef hægt er án þess að taka óþarfa áhættu

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir við flutning : Tryggið að ökumaður sé meðvitaður um mögulegar hættur farmsins og að hann viti hvað gera skuli ef slys eða neyðartilfelli koma upp, Bannað að fara með opinn eld, neista og reykingar bannaðar, Geymið almenningi í burtu frá hættusvæði, GERIÐ SLÖKKVILIÐI VIÐVART SAMSTUNDIS

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR) : C5
Sérákvæði (ADR) : 274
Takmarkað magn (ADR) : 5l
Lágmarkað magn (ADR) : E1
Pökkunarákvæði (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Sampökkunar-ákvæði (ADR) : MP19
UN-tankar og búlgámar, fyrirmæli (ADR) : T7
UN-tankar og búlgámar, sérákvæði (ADR) : TP1, TP28
Tankakóði (ADR) : L4BN
Ökutæki fyrir tankaflutninga : AT

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Flutningsflokkur (ADR) : 3
Sérákvæði fyrir flutning - Stykkjavara (ADR) : V12
Hættunúmer (Kemler-númer) : 80
Appelsínugular plötur :



Jarðganga-kóði (ADR) : E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 223, 274
Takmarkað magn (IMDG) : 5 L
Undanþegið magn (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
Pakningarleiðbeiningar IBC (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T7
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP28
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-B
Stowage category (IMDG) : A

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : E1
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : Y841
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 1L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 852
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 5L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA) : 856
Hámarks magn í flugfrakt (IATA) : 60L
Sérstakar ráðstafanir (IATA) : A3
ERG-kóði (IATA) : 8L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN) : C5
Sérstakar ráðstafanir (ADN) : 274
Takmarkað magn (ADN) : 5 L
Undanþegið magn (ADN) : E1
Flutningur leyfilegur (ADN) : T
Nauðsynlegur búnaður (ADN) : PP, EP
Fjöldi blárra keila/ljósra (ADN) : 0

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID) : C5
Sérstakar ráðstafanir (RID) : 274
Takmarkað magn (RID) : 5L
Undanþegið magn (RID) : E1
Fyrirmæli um pökkun (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Ákvæði um sampökkun (RID) : MP19
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID) : T7
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID) : TP1, TP28
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID) : L4BN
Flutningsflokkur (RID) : 3
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID) : W12
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID) : CE8
hættuauðkennisnúmer : 80

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerning Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.1.1. Reglugerðir ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflutning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni
Inniheldur engin efnasambönd sem hljóta reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun forefna fyrir sprengjuguð.

Aðrar upplýsingar, takmarkanir og bönn : Tryggið að öllum landsbundnum/staðarbundnum reglugerðum sé fylgt eftir. PIC-reglugerð ESB (649/2012) - Útflutningur og innflutningur hættulegra, kemískra efna. {0} fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflutning hættulegra, kemískra efna.

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Engar nánari upplýsingar tiltækar

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar : FYRIRVARI UM ÁBYRGÐ Upplýsingar þessa öryggisblaðs eru fengnar frá heimildum sem taldar eru traustar. Upplýsingarnar eru gefnar upp án ábyrgðar á réttleika þeirra, hvort sem sú ábyrgð er tekin skýrlega fram eða gefin til kynna. Skilyrði eða aðferðir meðhöndlunar, geymslu, notkunar eða förgunar vörunnar eru ekki undir okkar stjórn og okkur er ekki kunnugt um slíkt. Vegna þessa sem og annarra ástæðna öxlum við ekki ábyrgð og afsölum okkur ábyrgð á tapi, skemmdum eða kostnaði sem upp kemur eða tengist meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar. Þetta öryggisblað var búið til fyrir þessa vöru og það má einungis nota með henni. Ef varan er notuð sem innihaldsefni í annarri vöru getur verið að þetta öryggisblað eigi ekki við.

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hætta, 1. Undirflokkur
EUH031	Myndar eittraða lofttegund í snertingu við sýru.
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H400	Mjög eittrað lífi í vatni.
H411	Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur

Eco Chlor S

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A)	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A
Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 2. Undirflokkur
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B

SDSCLP3

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.